

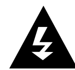
MovieBoxx

DVD HOME THEATRE SYSTEM



Bedienungsanleitung

Das Blitzsymbol im gleichseitigen Dreieck warnt den Anwender vor nicht isolierter „gefährlicher Spannung“ innerhalb des Gehäuses, die hoch genug sein könnte, um einen Stromschlag zu bewirken.



Das Ausrufungszeichen im gleichseitigen Dreieck weist den Anwender auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der dem Gerät beiliegenden Literatur hin.



WARNUNG: SCHÜTZEN SIE DIESES GERÄT STETS VOR REGEN UND FEUCHTIGKEIT, DA ANDERNFALLS BRAND- UND STROMSCHLAGGEFAHR BESTEHT. NIEMALS DAS GEHÄUSE ÖFFNEN; IN SEINEM INNERN LIEGT GEFÄHRLICHE HOCHSPANNUNG AN. DAS GEHÄUSE DARF NUR VON DAZU AUSGEBILDETEM FACHPERSONAL GEÖFFNET WERDEN.

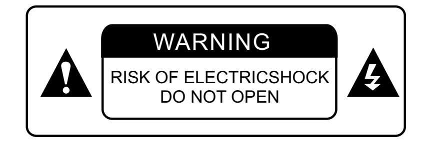
VORSICHT: NUR NORMGERECHTE NETZSTECKER VERWENDEN UND DIESE STETS VOLLSTÄNDIG IN DIE STECKDOSE EINSTECKEN..

VORSICHT: In diesem DVD-Receiver arbeitet ein Lasersystem. Zum Schutz gegen den Laserstrahl, das Gehäuse niemals öffnen! Bei geöffnetem Gehäuse ist der Laserstrahl sichtbar. NIEMALS IN DEN LASERSTRAHL SEHEN! Einstellungen oder Änderungen, die von dem in dieser Anleitung Beschriebenen abweichen können gefährliche Strahlung verursachen.

Um die korrekte Anwendung dieses Produkts sicherzustellen, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Sollte eine Reparatur erforderlich werden, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Servicebetrieb oder direkt an ELTAX A/S.

SCHÜTZEN SIE SICH!
Notieren Sie Modell und Seriennummer, während sie leicht ablesbar sind. Sie finden die Nummern auf der Geräterückwand. Bewahren Sie die Nummern auf.

Modell-Nr. MovieBoxx
Serien-Nr. ______________________________
Diese Angaben aufbewahren.



VORSICHT: STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!

VORSICHT: UM DIE STROMSCHLAGGEFAHR ZU MINIMIEREN, NIEMALS GEHÄUSE ODER RÜCKWAND ABNEHMEN. IM INNERN BEFINDEN SICH KEINE VOM ANWENDER ZU WARTENDEN TEILE. ÜBERLASSEN SIE WARTUNG UND REPARATUR QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL!

ACHTUNG: Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und befolgen Sie die darin gegebenen Anweisungen sowie alle Schilder auf dem Gerät selbst. Bewahren Sie dieses Heft zum späteren Nachschlagen auf.

Zubehör

Stellen Sie das Gerät niemals auf eine unstabile Unterlage. Das Gerät könnte herabfallen und Menschen oder Haustiere verletzen sowie selbst beschädigt werden. Verwenden Sie das Gerät stets nur auf einer stabilen Unterlage oder einer Halterung, die von ELTAX A/S zugelassen ist oder zusammen mit dem Gerät erworben wurde. Beim Einbau sind die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Wird das Gerät auf einem beweglichen Tisch, Teewagen o.ä. verwendet, darf dieser nur langsam bewegt werden. Schnelles Stoppen, übermäßige Kraft oder unebener Boden können zum Kippen des Wagens führen.

Zusatzgeräte

Nur von ELTAX A/S empfohlene Zusatzgeräte verwenden, um Gefahren zu vermeiden.

Reinigung

Vor dem Reinigen des Geräts stets den Netzstecker ziehen. Keine Reinigungsmittel in flüssiger Form oder Sprayform verwenden. Nur mit feuchtem Tuch abwischen.

Blitz

Zum besseren Schutz des Geräts während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung ohne Aufsicht, ziehen Sie stets den Netzstecker und trennen Sie die Antennen- oder Kabelverbindung. So ist Ihre Gerät gegen Blitzschlag und Netzüberspannung geschützt.

Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten

Führen Sie niemals Gegenstände durch Gehäuseöffnungen in das Gerät ein. Sie könnten Punkte berühren, die gefährliche Spannung führen oder Bauteile kurzschließen, was zu Stromschlag oder Brand führen kann. Niemals Flüssigkeiten auf oder in das Gerät verschütten.

Erdung von Außenantennen

Wenn das Gerät an eine Außenantenne oder ein Kabelnetz angeschlossen wird, vergewissern Sie sich, dass Antenne oder Kabelsystem zum Schutz gegen Spannungsstöße und elektrostatische Entladungen geerdet sind. Ziehen Sie bei Fragen zur Erdung ggf. Ihr Elektrizitätsversorgungsunternehmen oder einen Blitzableiterinstallateur zu Rate.

Überbelastung

Netzstecker, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen nicht überlasten, da dies zu Brand oder Stromschlag führen kann.

Netzkabelschutz

Netzkabel sind so zu verlegen, dass sie nicht betreten oder durch auf sie gestellte oder an sie angelehnte Gegenstände geknickt oder durchgekniffen werden. Besonders ist dabei auf die Austrittsöffnungen/Anschlussstellen des Kabels an Steckern, Mehrfachsteckdosen oder der Geräterückwand zu achten.

Hochspannungsleitungen

Außenantennen dürfen sich nicht in der Nähe von Freileitungen oder anderen elektrischen Leitungen befinden. Sie dürfen auch nicht in solche Leitungen hinein stürzen können. Beim Aufbau einer Außenantenne ist besonders darauf zu achten, solche Freileitungen niemals zu berühren, da der Kontakt tödlich sein kann. Stromversorgung

Dieses Gerät darf nur mit der auf dem Schild angegebenen Spannung betrieben werden. Im Zweifelsfall befragen Sie Ihren Händler oder Ihr Elektrizitätsversorgungsunternehmen. Für batteriebetriebene Produkte lesen Sie bitte in der zugehörigen Bedienungsanleitung nach. Dieses DVD-Heimkinozentrum arbeitet mit 230V AC/50Hz. Gerät nicht sofort nach dem Einschalten wieder ausschalten! Vor dem Ausschalten mindestens 10 Sekunden warten.Ersatzteile

Falls Ersatzteile benötigt werden, vergewissern Sie sich, dass ausschließlich von ELTAX A/S genehmigte oder den Originalteilen gleichwertige Ersatzteile eingebaut werden. Unautorisierter Ersatz kann Brand, Stromschlag oder andere Gefahren mit sich bringen.

Sicherheitsprüfung

Nach Abschluss von Wartungs- oder Reparaturarbeiten lassen Sie den Servicetechniker stets prüfen, dass sich das Gerät in einwandfreiem Zustand befindet.Wartung

Versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu warten, da Sie sich beim Öffnen von Verkleidungen gefährlicher Spannung oder anderen Gefahren aussetzen würden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten geschultem Fachpersonal.

TV-System

Dieses Gerät ist mit TV-Geräten der Standards PAL und NTSC kompatibel.

Belüftung

Schlitze und Öffnungen im Gehäuse dienen der Belüftung, stellen die zuverlässige Funktion des Geräts sicher und verhindern Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen niemals blockiert werden, indem das Gerät beispielsweise auf eine Bettdecke oder eine andere weiche Unterlage gestellt wird. Das Gerät darf nicht in ein Regal oder Gestell eingebaut werden, das nicht ausreichende Belüftung gewährleistet. Das Gerät niemals in der Nähe eines Heizkörpers, Ofens oder einer sonstigen Wärmequelle aufstellen.

Wasser und Feuchtigkeit

Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wasser oder Feuchtigkeit, wie z.B. im Badezimmer, neben dem Spülbecken, der Waschmaschine, in einem feuchten Keller, neben einem Swimmingpool oder an ähnlichen Orten. Falls es zu Kondensation von Luftfeuchtigkeit kommt, nehmen Sie die Disc aus dem Gerät und schließen Sie es an das Stromnetz an. Schalten Sie das Gerät ein und lassen Sie es zwei bis drei Stunden trocknen. Die Betriebswärme der Gerätekomponenten erwärmt das Gerät und verdampft die Feuchtigkeit.

INHALTSVERZEICHNIS

Die folgenden Tipps werden Ihnen helfen, Ihr DVD-Receiversystem optimal zu nutzen.

AUFSTELLORT

Das Gerät sollte auf einer festen, ebenen Oberfläche aufgestellt werden; in reichlichem Abstand von Videorecordern, Stereoanlagen und großen Lautsprechern, weil magnetische Einflüsse dieser Geräte Klangverzerrungen und Bildstörungen verursachen können. Falls das Gerät in einem Gehäuse aufgestellt wird, muss rundum für mindestens 2,5 cm Raum zur Belüftung des Geräts gesorgt sein.

KLARE BILDWIEDERGABE

Ein DVD-Receiver ist ein Präzisionsgerät. Wenn die Abnehmerlinse oder Teile des Laufwerks verschmutzen oder verschlissen sind, verschlechtert sich die Bildqualität. Um beste Bildwiedergabe zu garantieren, empfehlen wir eine Wartung nach jeweils 1.000 Betriebsstunden, abhängig von der Umgebung. Bitte fragen Sie Ihren Händler nach Einzelheiten.

ABSPIELBARE DISCS

Dieser ELTAX-DVD-Receiver kann folgende Disc-Typen wiedergeben: DVD, MP3, CD, CD-R und CD-RW mit Super-Fehlerkorrektureigenschaften. Auch Bild-CDs und Digitale Fotoalben können abgespielt werden. Dabei können bis zu acht Sprachen, 32 Untertitel und verschiedene Kamerawinkel dargestellt werden. Einstellung und Bedienung werden durch Bildschirmmenüs vereinfacht.

DIGITALER AUDIO-AUSGANG

An den koaxialen Audio-Ausgang des Geräts kann ein externer Sechskanal-AV-Verstärker mit eingebautem Dolby-Digital- und MPEG-Decoder über nur ein Kabel angeschlossen werden. Dadurch können Sie bequem verschiedene DVDs, CDs und MP3-Discs genießen.

ANALOGER AUDIO-AUSGANG

Dieser DVD-Receiver kann mit dem eingebauten Verstärker gemischten Ton mit LT/RT und Stereo oder 5.1ch-Audio wiedergeben.

LASER-ÜBERSTROMSCHUTZ

Zur Erhöhung der Lebensdauer des Lasers ist das Gerät mit einem neuartigen Überstromschutz für die Lasereinheit ausgerüstet, die einen konstanten Laser-Strom garantiert.

HANDHABUNG VON DISCS

Diese Seite gibt Ihnen wertvolle Informationen über die Behandlung, Reinigung und Lagerung der in diesem Gerät abspielbaren Discs.

Handhabung

- Die Datenseite der Disc niemals berühren.
- Kein Papier oder Klebeband auf Discs kleben.
- Nichts auf die Oberfläche kleben oder schreiben; vor Fingerabdrücken schützen.
- Discs stets mit zwei Fingern an Mittenloch und Rand greifen.

Reinigung

- Fingerabdrücke und Schmutz auf der Disc können Bild- und/oder Tonstörungen verursachen. Wischen Sie die Disc mit einem weichen Tuch von der Mitte zum Rand hin ab. Halten Sie Ihre Discs stets sauber.
- Hartnäckige Verschmutzungen mit einem leicht angefeuchteten Tuch entfernen und mit einem trockenen Tuch nachwischen.
- Zur Disc-Reinigung niemals Lösungsmittel wie z.B. Lackverdünnung, Benzin, käufliche Reinigungsmittel oder Antistatikspray für Vinyl-LPs verwenden.

Lagerung

- Discs nicht im Sonnenlicht oder in der Nähe von Wärmequellen aufbewahren.
- Discs nicht in feuchter oder staubiger Umgebung aufbewahren.
- Discs aufrecht stehend, in der zugehörigen Box aufbewahren. Nicht stapeln oder gegenstände auf die Disc-Box stellen, da sich die Discs dadurch verziehen können.

ACHTUNG: ELTAX A/S haftet nicht für Schäden an Discs, die in diesem Gerät verwendet werden oder nicht behandelt, gereinigt oder gelagert wurden, wie oben empfohlen.

Bedienungselemente der Frontplatte

1. Netzschalter
Vor dem Einstecken des Netzsteckers in die Steckdose kontrollieren, dass alle Anschlüsse korrekt verbunden sind. Dann den Stecker vollständig in die Steckdose stecken. Das Gerät mit dem POWER-Schalter an der Frontplatte einschalten.
Beim ersten Einschalten kann der kurze Stromstoß andere Geräte an diesem Sicherungskreis stören. Ist das der Fall, schließen Sie das Gerät an einen anderen Sicherungskreis an.

2. ⏏ OPEN/CLOSE
Mit diesem Knopf wird im DVD-Betrieb die Schublade geöffnet oder geschlossen. Im Tuner-Betrieb schaltet der Knopf zwischen Speicher- und Abstimmfunktion um.

3. ► PLAY
Im DVD-Betrieb wird mit diesem Knopf die Wiedergabe gestartet.

4. ■ STOP
Stoppt die DVD-Wiedergabe.

5. SKIP BACK

6. SKIP FORWARD

7. VOLUME
Lautstärkeeinstellung für alle sechs Kanäle.

8. PAUSE

9. INPUT

Anschlüsse der Rückwand

1. ANTENNE
Hier schließen Sie die mitgelieferten Zimmerantennen für UKW und MW an.

2. AUX IN
Eingang für die Tonquellen 1 und 2.

3. AUDIO OUT
Ausgänge für die Frontlautsprecher links und rechts sowie den Subwoofer (Basslautsprecher).

4. VIDEO AUSGANG

5. S-VIDEO AUSGANG

6. REAR
Die vier Anschlüsse für den linken und rechten Surround-Lautsprecher.

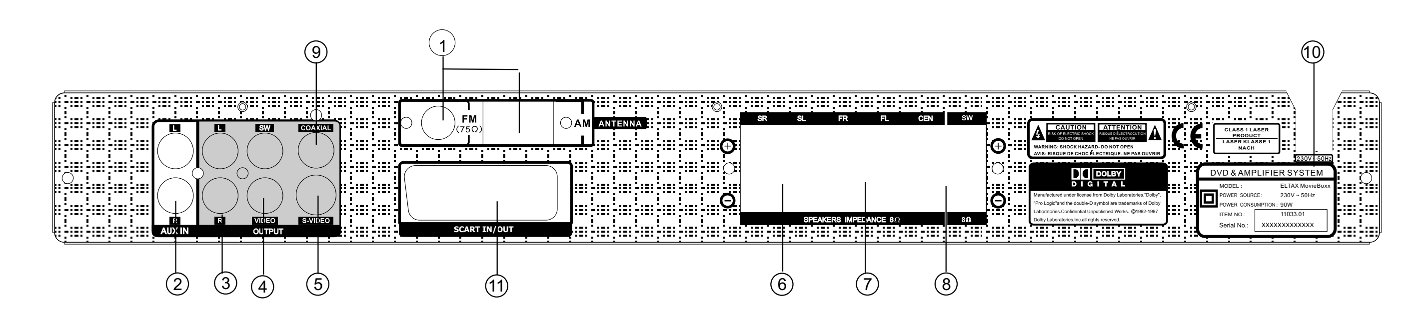
7. FRONT/MAIN
Die vier Anschlüsse für die Frontlautsprecher links und rechts.

8. CENTER/SUBWOOFER
Die vier Anschlüsse für den Center-Lautsprecher (vorn in der Mitte angeordneter Zusatzlautsprecher für Dialoge u.ä.) und den Subwoofer.

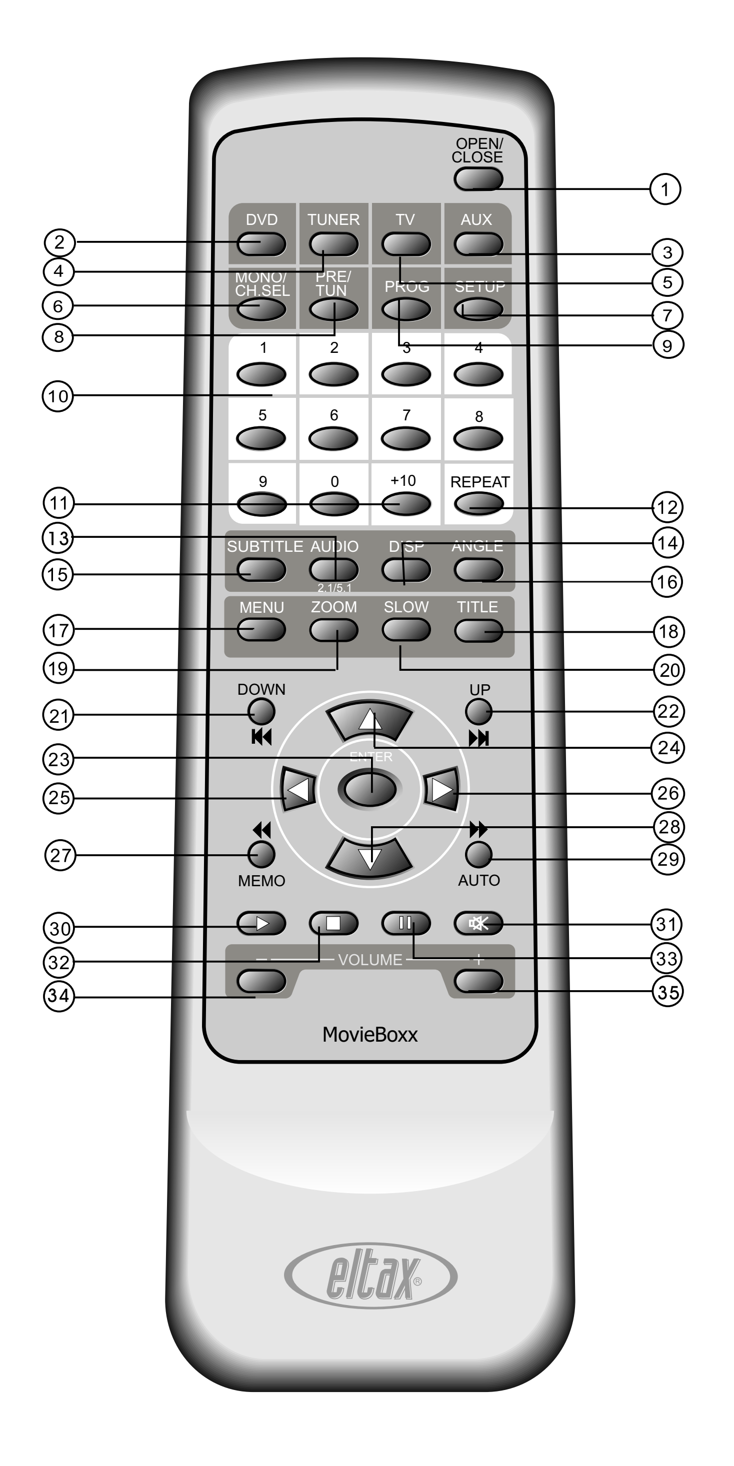
9. COAXIAL OUTPUT
Koaxialausgang.

10. 230V/50Hz
Dieses Gerät wird mit einem Netzanschlusskabel geliefert. Vergewissern Sie sich, dass die Steckerstifte vor dem Einstecken in die Netzsteckdose trocken sind. Das Kabel nicht überdehnen oder betreten.

11. SCART IN/OUTPUT
Anschluss für SCART-Stecker.



Fernbedienung



1. OPEN/CLOSE
2. DVD
3. AUX
4. FM/AM TUNER
5. TV
6. MONO/CH.SEL
7. SETUP
8. PRE/TUN
9. PROG
10. 0-9 DIGITS
11. +10
12. REPEAT
13. AUDIO
14. DISPLAY
15. SUBTITLE
16. ANGLE
17. MENU
18. TITLE
19. ZOOM
20. SLOW
21. PREVIOUS/DOWN
22. NEXT/UP
23. ENTER
24. SCROLL UP
25. SCROLL LEFT
26. SCROLL RIGHT
27. REWIND/MEMO
28. SCROLL DOWN
29. FORWARD/AUTO
30. PLAY
31. MUTE
32. STOP
33. PAUSE
34. VOLUME INCREASE
35. VOLUME DECREASE

Einlegen der Batterien

1. Batteriefachdeckel mit leichtem Druck nach unten ziehen und abnehmen.
2. Zwei AAA-Batterien (Micro-Zellen) in das Batteriefach der Fernbedienung einsetzen und dabei die + und Symbole im Batteriefach beachten.
3. Batteriefachdeckel wieder aufsetzen.

Bemerkungen:

- Keine Batterien verschiedener Marken oder alte und neue Batterien zusammen einsetzen.
- Wird die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet, nehmen Sie die Batterien heraus, um Korrosionsschäden zu vermeiden.
- Verbrauchte Batterien sofort entfernen, um Korrosionsschäden zu vermeiden.
- Falls Batterien auslaufen, die Flüssigkeit von und aus der Fernbedienung wischen und beide Batterien sofort ersetzen.
- Stets beide Batterien gleichzeitig durch neue, volle Batterien ersetzen.
- Die Lebenserwartung der Batterien variiert je nach Benutzungshäufigkeit der Fernbedienung.

Einsatz der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf den Infrarotsensor des DVD-Receivers. Nach Empfang des Fernbedienungssignals führt das Gerät die entsprechende Funktion aus. Die Fernbedienung hat eine Reichweite von etwa 5 m in einem Winkel von 30° in allen Richtungen.

Bemerkungen:

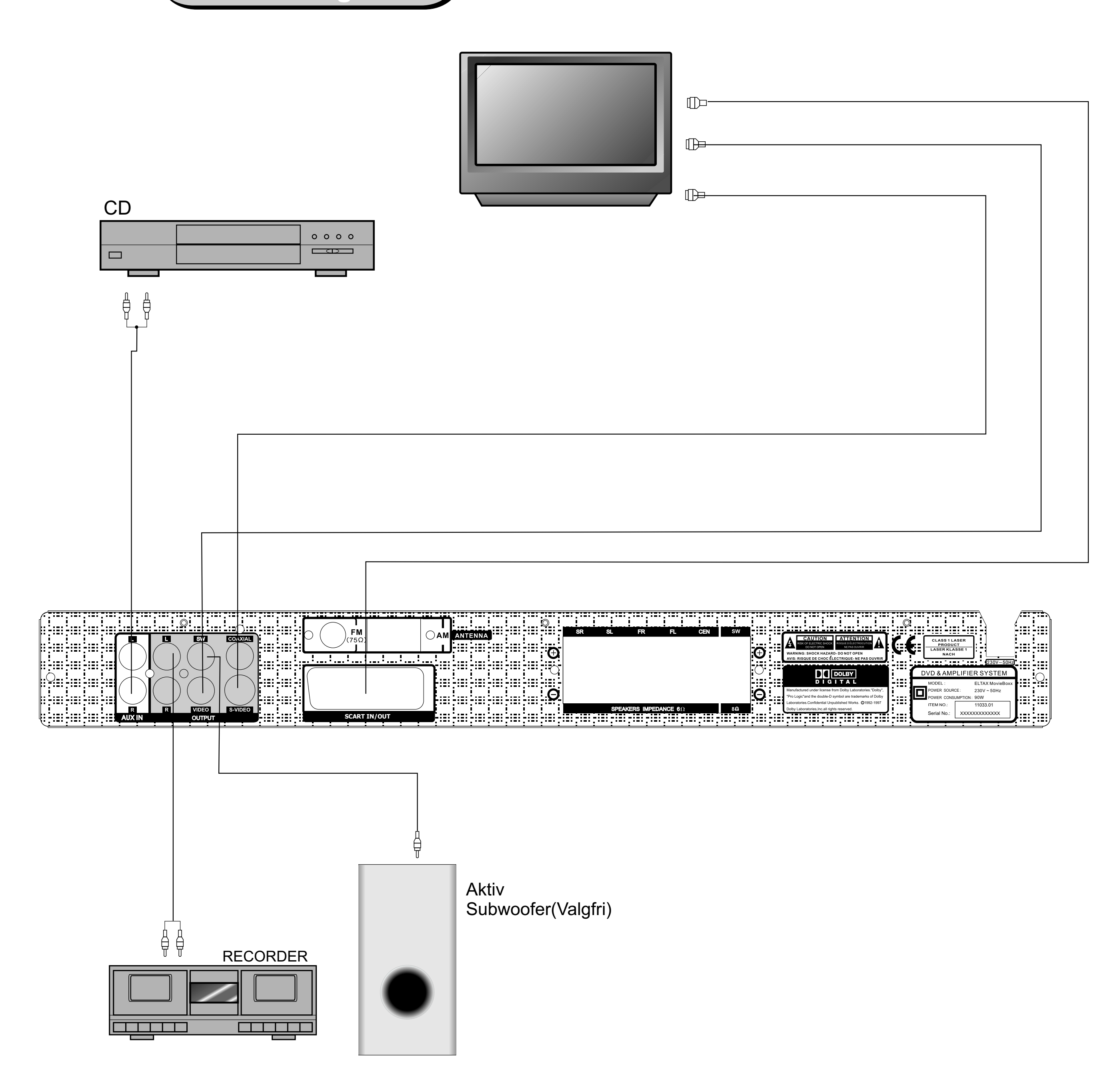
- Richten Sie den Infrarotsensor nicht auf Lichtquellen, wie z.B. die Sonne oder helle Leuchtstoffröhren aus, da das Gerät dadurch gestört werden kann.
- Werden andere Fernbedienungen oder sonstige Geräte in der Nähe verwendet, die Infrarotstrahlung abgeben, kann es zu Störungen kommen.
- Ein auf der Fernbedienung liegender Gegenstand kann eine Taste dauernd drücken, was die Funktion des DVD-Receivers umschalten kann und die Batterielebensdauer verkürzt.
- Stellen Sie den DVD-Receiver nicht hinter farbiges Glas, da dies den normalen Betrieb der Fernbedienung stören kann.
- Sorgen Sie für freies Sichtfeld zwischen der Fernbedienung und dem DVD-Receiver, da der Infrarotsensor die Signale der Fernbedienung sonst nicht empfangen kann.
- Verschütten Sie niemals Wasser auf die Fernbedienung und legen Sie keine feuchten Gegenstände auf ihr ab.
- Öffnen Sie die Fernbedienung nicht.



BATTERIEN

UNSACHGEMÄSSE HANDHABUNG VON BATTERIEN KANN ZUM AUSLAUFEN, KORRODIEREN ODER EXPLODIEREN DER BATTERIEN, SOWIE ZU KORROSION FÜHREN.

Anschluss von Zusatzgeräten



- Die Anschlüsse des DVD-Receivers befinden sich an der Geräterückwand. Lesen und befolgen Sie genau die Bedienungsanleitungen aller Video- und Audiogeräte, die an diesen DVD-Receiver angeschlossen werden.
- Schließen Sie das Netzkabel erst dann an, wenn alle anderen Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.
- Die roten Anschlüsse (mit R gekennzeichnet) sind zum Anschluss des rechten Kanals bestimmt. Die weißen Anschlüsse (mit L gekennzeichnet) sind zum Anschluss des linken Kanals bestimmt. Der Videoanschluss ist gelb. Vergewissern Sie sich, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden wurden. Lose Verbindungen können Störgeräusche, schlechte Leistung oder gar Schäden an Ihrer Anlage verursachen.
- Binden Sie die AV-Leitung nicht mit anderen Kabeln zusammen, beispielsweise den Lautsprecherkabeln oder dem Netzkabel, da dies die Bild- und Tonqualität mindern kann.

LAUTSPRECHER

Die Konfiguration und Aufstellung eines Surround-Sound-Lautsprechersystems ist kritisch. Um bestes Klangerleben zu gewährleisten, lesen Sie bitte vor dem Anschließen der Lautsprecher den Abschnitt „Aufstellung der Lautsprecher“.

Surround-Sound-Lautsprecher

Frontlautsprecher links und rechts sowie Center-Lautsprecher

- Diese drei Lautsprecher schaffen das Klangbild und verstärken die Dynamikleistung. Filmdialoge werden überwiegend von diesen Lautsprechern wiedergegeben.

Hintere Surround-Lautsprecher

- Diese beiden Lautsprecher liefern 3-D-Klangeffekte und schaffen eine umgebende Atmosphäre durch das Hinzufügen von Hintergrundgeräuschen..

Subwoofer

- Liefert vollen, kräftigen Bass und dadurch einen realistischen Klangeindruck.

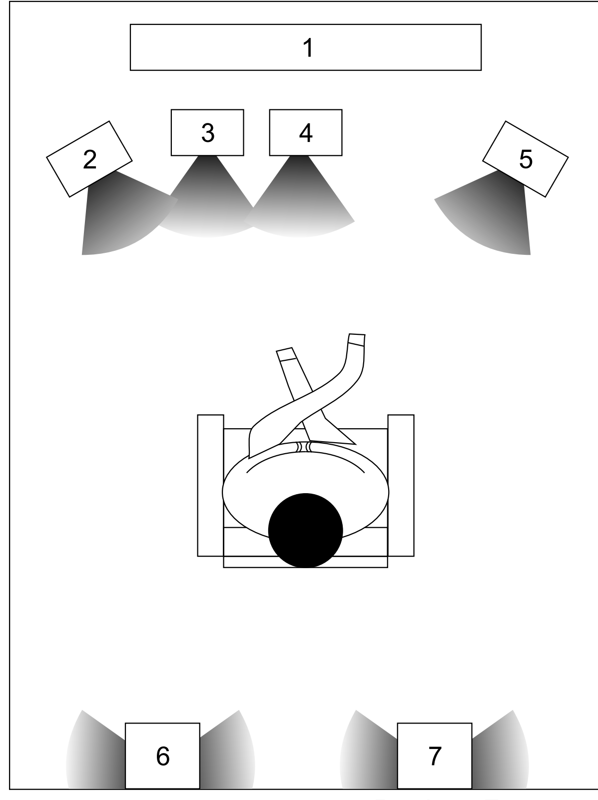
Bitte beachten:
Für den Center-Lautsprecher und den Subwoofer eingespielte Audioaufnahmen werden an die Frontlautsprechern und die beiden Surround-Lautsprecher geleitet, um einen optimalen 3-D-Surround-Effekt zu Erzielen.

PLATZIERUNG DER LAUTSPRECHER

Die ideale Surround-Sound-Lautsprecheraufstellung ist von Raumgröße und Wandbeschaffenheit abhängig. Die Abbildung unten zeigt eine typische Platzierung.

Tipps:

- Die Frontlautsprecher und der Center-Lautsprecher sollten in einer Ebene so angeordnet sein, dass der Schall auf die Ohren des Hörers gerichtet ist.
- Die Surround-Lautsprecher sollten etwa 1 m über der Ohrhöhe des Hörers angebracht werden.
- Der Subwoofer kann beliebig im Raum platziert werden, da sein Standort durch die ungerichtete Ausbreitung der tiefen Töne akustisch nicht wahrgenommen wird. Um optimale Bassleistung zu erreichen, empfiehlt



1.TV-Gerät oder Leinwand
2. Linker Frontlautsprecher
3.Subwoofer
4.Center-Lautsprecher
5.Rechter Frontlautsprecher
6.Linker Surround-Lautsprecher
7.Rechter Surrond-Lautsprecher
8.Position des Zuhörers

ANSCHLUSS DER LAUTSPRECHER

Dieser hochwertige DVD-Receiver bietet optimale Klangqualität, wenn die verwendeten Lautsprecher ihre Nennimpedanz einhalten.

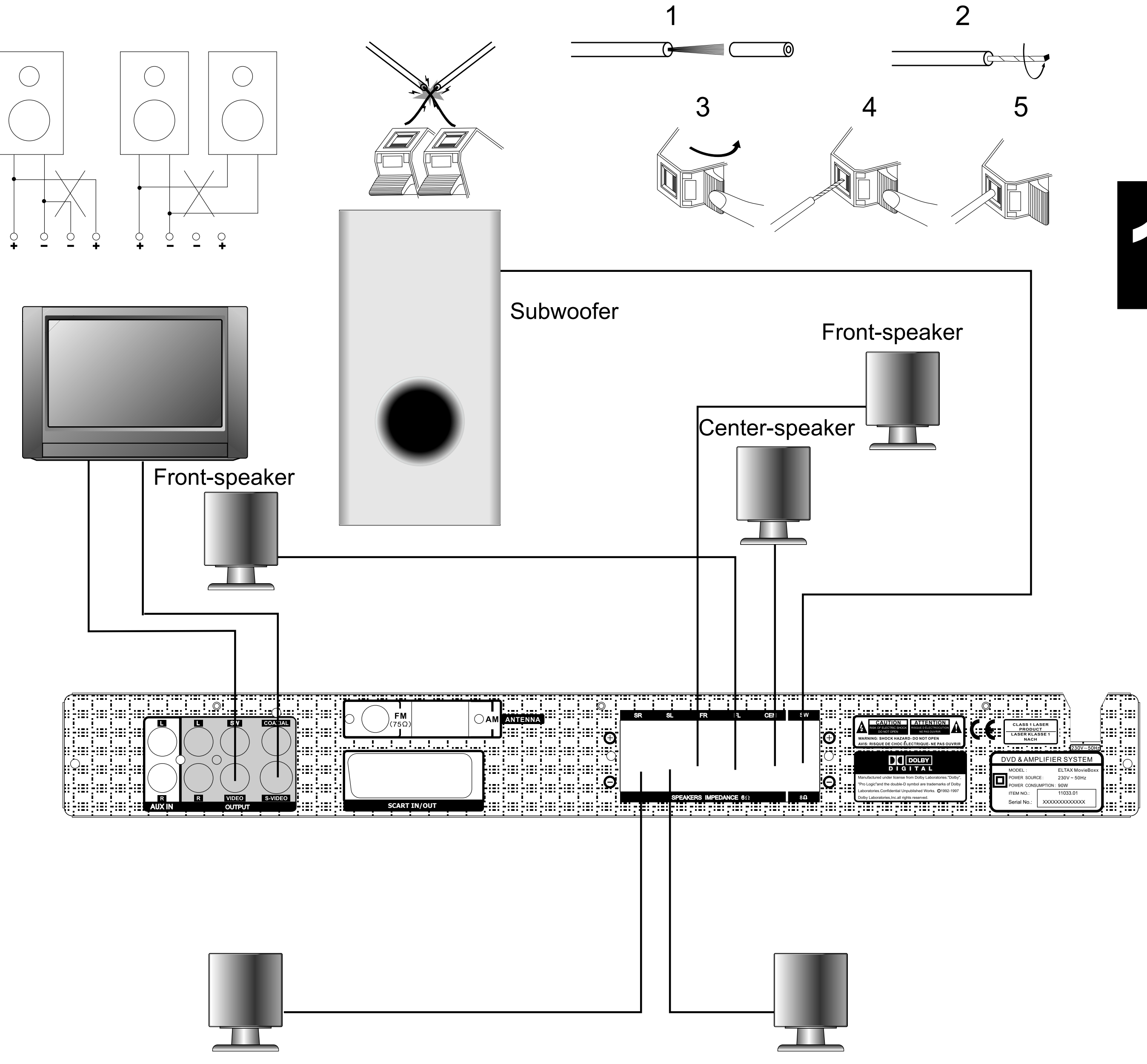
Wichtig

- Die Mindestimpedanz der fünf Lautsprecheranschlüsse beträgt 4 Ohm, beim Subwoofer sind es 8 Ohm.
- Wenn Sie nur einen Lautsprecher anschließen oder Monowiedergabe wünschen, schließen Sie niemals Lautsprecher parallel an die Klemmen an. Siehe Zeichnung links unten.

Anschließen der Lautsprecherkabel

1 Entfernen Sie die Kabelisolation am Kabelende auf einer Länge von ca. 1,3 cm.
2. Verdrillen Sie das Litzenende (Bild 2).
3. Öffnen Sie die Kabelklemme durch Druck auf die Taste.
4. Führen Sie das Kabelende in die Klemme ein.
5. Geben Sie die Taste frei. Prüfen Sie, dass das Kabel fest in der Klemme sitzt.

Achtung: Um eine Beschädigung des Verstärkers zu vermeiden, achten Sie sorgfältig darauf, dass der Lautsprecherkreis nicht durch eine Berührung zwischen dem negativen und dem positiven Pol des Lautsprecherkabels kurzgeschlossen wird!



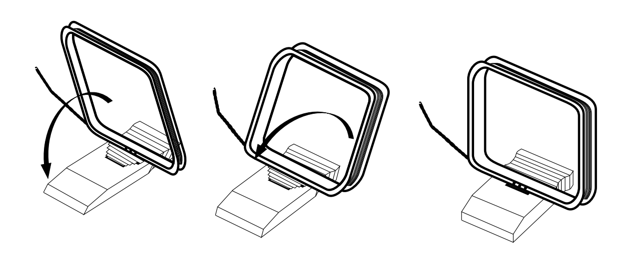
ANTENNENANSCHLUSS

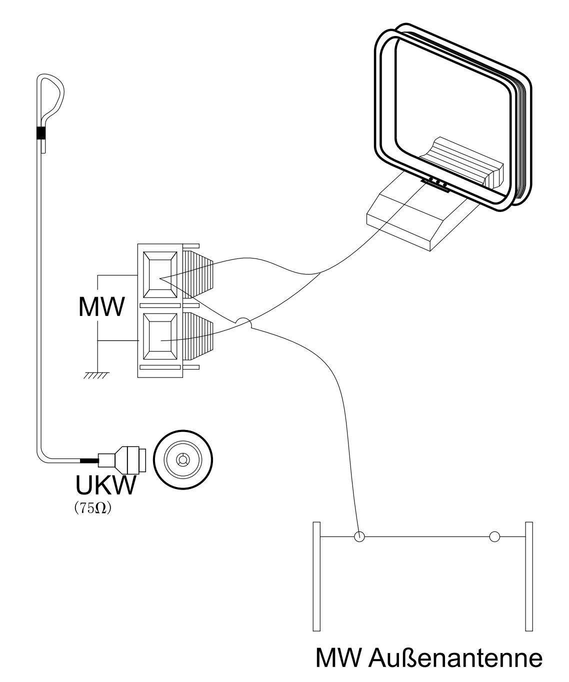
Radiosignale sind in Gebäuden eventuell schwierig zu empfangen. Die mitgelieferten Antennen helfen beim Empfang. Sie sind nicht für die Verwendung im Freien geeignet.

MW(AM)-Rahmenantenne

Die MW-Rahmenantenne sollte nach Empfangsqualität ausgerichtet werden. Halten Sie möglichst großen Abstand zum DVD-Receiver, TV-Gerät sowie Lautsprecher- und Netzkabel. Bleibt der Empfang unbefriedigend,

Die Antenne für den UKW-Bereich muss voll entfaltet und nach der besten Empfangsqualität ausgerichtet werden. Bringen Sie die Enden so an, dass sich ein möglichst verzerrungsfreier Empfang ergibt. Bei weiterhin unbefriedigendem Empfang ist eventuell eine Außenantenne erforderlich.



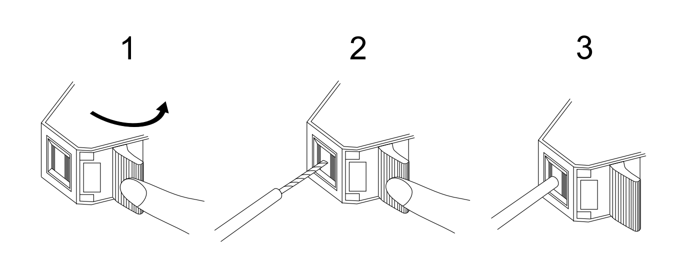


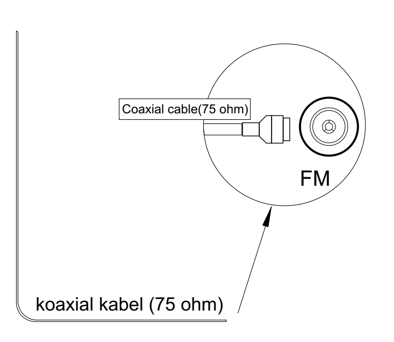
MW Außenantenne

Anschließen der MW-Rahmenantenne

1. Taste drücken und niederhalten.
2. Kabelende in die Klemme einführen.
3. Taste freigeben.

Standort je nach Empfangsqualität suchen.





UKW Außenantenne

POWER

MovieBoxx Home Theatre System

AUTO MEMO PRE/TUN DOWN UP INPUT

VOLUME

Vergewissern Sie sich vor dem Einstecken des Netzsteckers in die Steckdose, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind. Ist das der Fall, stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose.

Schalten Sie das Gerät durch Druck auf die Taste POWER an der Frontplatte ein. Das Display leuchtet auf.

Beim ersten Einschalten kann der kurze Stromstoß andere Geräte an diesem Sicherungskreis stören.

GRUNDFUNKTIONEN

Wahl der Signalquelle

1. Durch Druck auf eine der Funktionstasten (DVD, TUNER, TV, AUX) die gewünschte Signalquelle wählen. Das entsprechende Symbol erscheint im Display.
2. Bei Druck auf TUNER ertönt das Programm der zuletzt gehörten Radiostation.

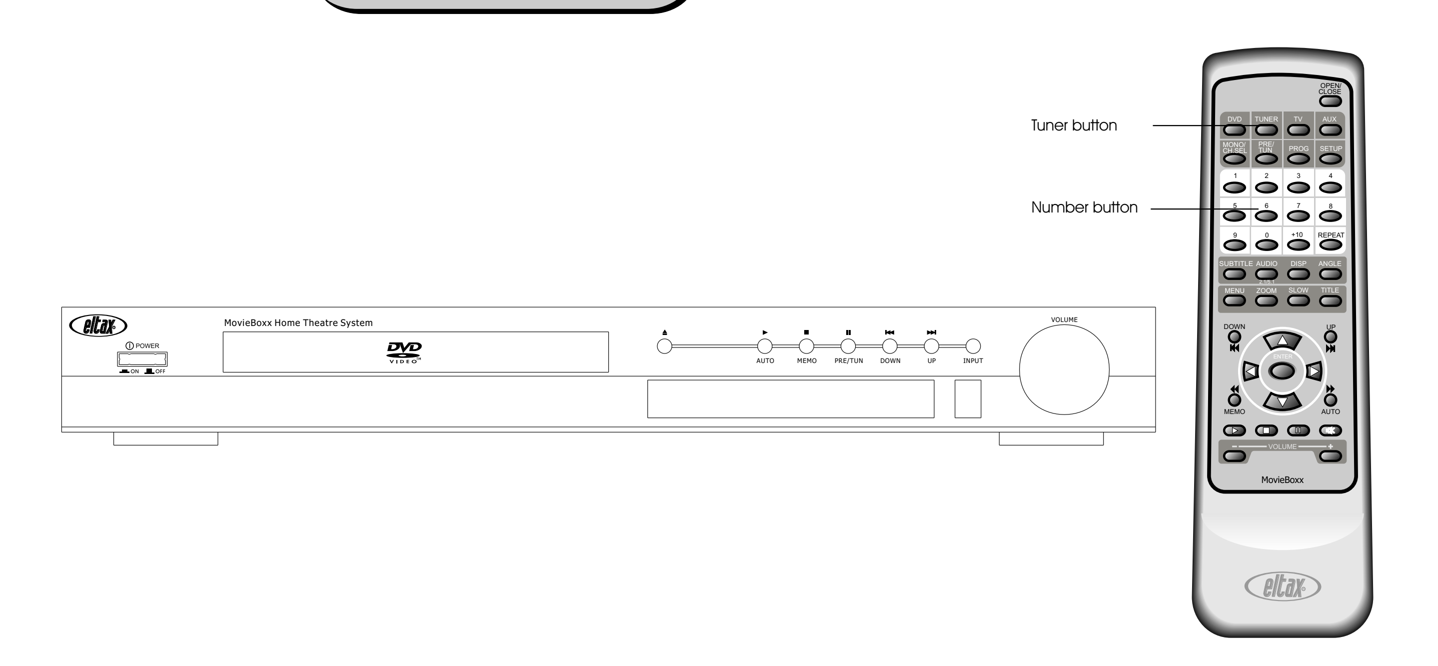
Anmerkung: Das gewünschte Programm kann nur wiedergegeben werden, wenn ein entsprechendes Eingangssignal am Anschluss des Receivers zur Verfügung steht.

Lautstärkeeinstellung

Die Lautstärke kann an dem großen Drehknopf an der Frontplatte oder mit den entsprechenden Tasten der Fernbedienung eingestellt werden.

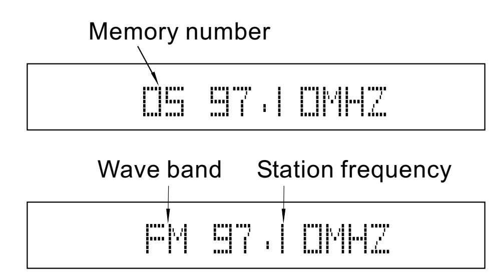
Stummschaltung

Mit der MUTE-Taste werden alle Lautsprecher vorübergehend abgeschaltet. Zum Wiedereinschalten die Taste erneut drücken.



Senderabstimmung

1. Mit TUNER den gewünschten Frequenzbereich wählen (MW oder UKW).
2. Mit UP oder DOWN eine Radiostation finden. Die Frequenz ändert sich bei jedem Tastendruck. Wird eine Station empfangen, erscheint sie im Display.
3. Um den Empfänger schnell auf eine Station abzustimmen, die Taste UP oder DOWN für ca. zwei Sekunden niederhalten. Der Suchlauf beginnt und hält automatisch an, wenn ein Sendesignal gefunden wird.
4. Zum Ablegen einer Sendefrequenz im Speicher, die MEMO-Taste drücken. Die Nummer des Speicherplatzes blinkt vier Sekunden lang im Display. Zum Speichern unter dieser Speichernummer, MEMO erneut Drücken.



5. Rauschen während des Empfangs einer FM Stereo-Sendung lässt sich eventuell durch Umschalten auf Monobetrieb reduzieren. Dazu die Taste MONO drücken. Das Wort STEREO verschwindet aus dem Display. Die Übertragung wird nun monophon, mit weniger Rauschen wiedergegeben. Zum Umschalten Auf Stereoempfang die Taste erneut drücken.

Automatische Abstimmung

Dieses Gerät kann bis zu 50 MW- oder UKW-Frequenzen speichern.

1. Taste >> drücken. AUTO erscheint im display, und der automatikbetrieb ist aktiv.
2. Die Sender werden in aufsteigender reihenfolge gespeichert, bis 50 stationen des frequenzbereichs gespeichert sind. beim speichern blinken sowohl die speichernummer als auch die frequenz der station für vier sekunden im display.
3. Wenn 50 Stationen des jeweiligen Frequenzbereichs (MW oder UKW) gespeichert wurden, können keine zusätzlichen Stationen gespeichert werden.

Wiedergabe gespeicherter Stationen

1. Mit TUNER den gewünschten Frequenzbereich wählen.
2. Taste PRE/TUN drücken.
3. Mit den Zifferntasten die Speichernummer wählen. Z.B. für die Station in Speicher fünf, die 5 drücken, für die Nummer 17 zuerst die 1, danach die 7.
4. Die Tasten I<< und >>I können im Speicherbetrieb ebenfalls zum Wählen des Gewünschten Speichers dienen.

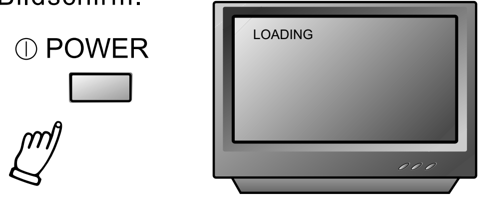
GRUNDLEGENDE DVD-FUNKTIONEN

Nach Anschluss des Geräts an ein TV-Gerät und andere Zusatzgeräte, können Sie sofort aufregende DVD-Filme oder Ihre Lieblings CDs oder MP3-Dateien genießen.

Wiedergabe einer DVD-Disc:
TV-Gerät einschalten und A/V-Betrieb wählen. Besitzt das TV-Gerät einen SCART-Anschluss, den SCART-Betrieb im TV-Menü wählen. Falls ein solcher angeschlossen ist, den Verstärker einschalten. AC-3- oder DVD-Betrieb wählen.

Wiedergabe einer Audio-Disc:
Audioanlage einschalten und die an den DVD-Receiver angeschlossene Signalquelle wählen. Wenn Sie nicht für Dolby-Digital-Surround-Sound ausgerüstet sind, schalten Sie im SETUP-Menü SPDIF-Output auf SPDIF OFF.

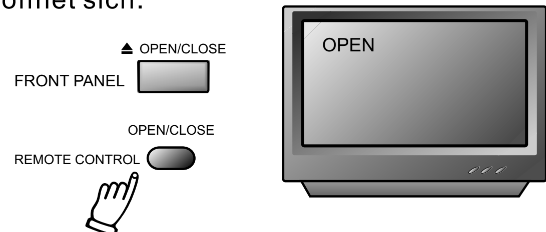
1. POWER an der Frontplatte drücken. DISC LOADING (Disc wird eingelesen) erscheint auf dem Bildschirm.



Ist keine Disc eingelegt, erscheint: NO DISC.



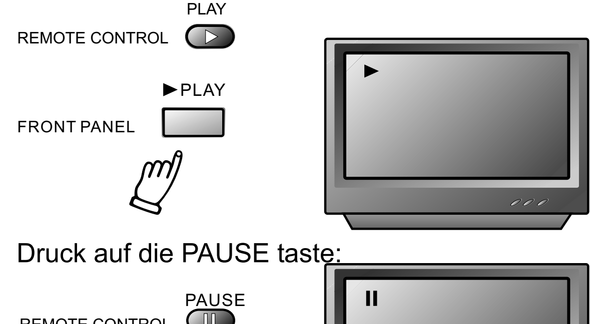
2. OPEN/CLOSE drücken. Die Schublade öffnet sich.



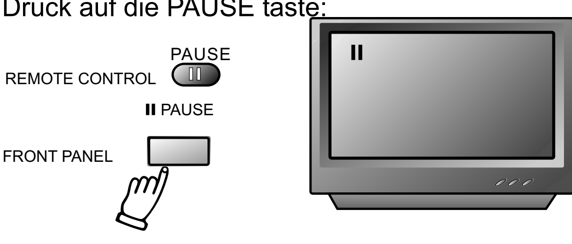
3. Die Disc in die Schublade einlegen. Die Datenseite muss nach unten weisen (Etikett nach oben).
4. OPEN/CLOSE drücken, um die Schublade zu schließen. Die Disc-Art wird oben links auf dem Bildschirm angezeigt. Sobald das Gerät die Disc gelesen hat, beginnt automatisch die Wiedergabe. Bei DVD-Wiedergabe werden Titel oder Menü angezeigt, CDs werden fortlaufend abgespielt.

Anmerkung:
- Discs können durch falsches Einlegen in die Schublade beschädigt werden, und der DVD-Player kann ebenfalls versagen. Legen Sie ausschließlich nur 5“-DVDs oder -CDs in die Schublade ein.
- Den DVD-Player während des Wiedergabebetriebs niemals bewegen, da dies die Disc und den Player beschädigen könnte. Zum Öffnen und Schließen der Schublade stets nur die Taste OPEN/CLOSE an der Gerätefrontplatte oder der Fernbedienung verwenden.

Druck auf die PLAY taste:



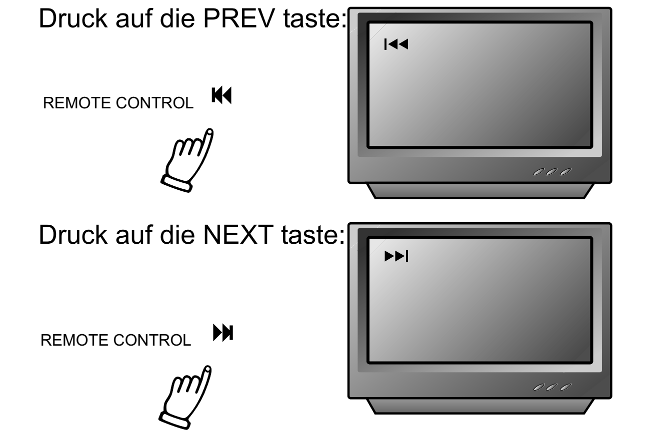
Druck auf die PAUSE taste:



5. PREV/NEXT-Wiedergabe.
Die Taste ⏮ oder ⏭ dient zum Wiedergeben der vorherigen oder nächstfolgenden Nummer. PLAY

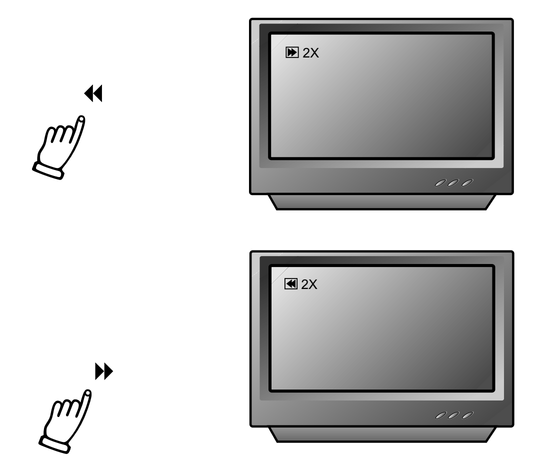
Druck auf die PREV taste:

Druck auf die NEXT taste:



6. Schnellwiedergabe vorwärts/rückwärts
Das Gerät bietet schnellen Vor- und Rücklauf mit Wiedergabe. 2-, 4-, 8- und 16-fache Geschwindigkeit stehen zur Wahl.





Die Funktion wird mit den Fernbedienungstasten ◀◀ Oder ▶▶ gestartet. Jeder Tastendruck ändert die Geschwindigkeitsstufe. PLAY schaltet auf normale Wiedergabe zurück.

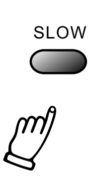
Memory-Wiedergabe

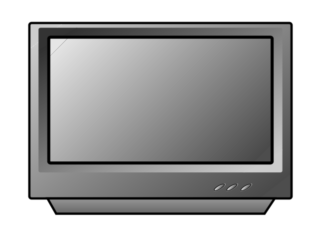
Sie können bei diesem Gerät die Wiedergabe stoppen und später von genau derselben Stelle der Disc fortsetzen. Halten Sie mit STOP die Wiedergabe an. Das Gerät speichert die Position auf der Disc. Mit PLAY setzen Sie die Wiedergabe von der gespeicherten Stelle aus fort. (Bei MP3-Discs nicht verfügbar.)
Bei der DVD-Wiedergabe MENU oder TITLE drücken. Das Gerät speichert dann die Stelle. Mit PLAY setzen Sie die Wiedergabe von derselben Stelle im Programm fort.



Zeitlupe

Dieser DVD-Receiver kann Discs vorwärts oder rückwärts in Zeitlupe wiedergeben. Jeder Druck auf die Taste SLOW schaltet in folgender Reihenfolge einen Schritt weiter: Vorwärts, halbe Geschwindigkeit, viertel, achtel und sechzehntel Geschwindigkeit, danach rückwärts halbe Geschwindigkeit, viertel, achtel und sechzehntel Geschwindigkeit, danach Normalgeschwindigkeit.

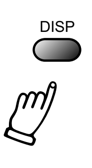


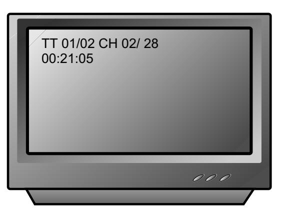


Bildschirmanzeige

Bei der Wiedergabe einer Disc kann der Zustand verschiedener Funktionen abgerufen werden. Z.B. Titel, Nummer und verschiedene Zeiten.

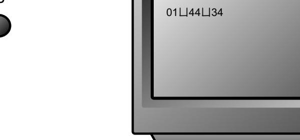
1. DISPLAY einmal drücken; Titel, Kapitel und verstrichene Spielzeit erscheinen auf dem Bildschirm.



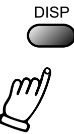


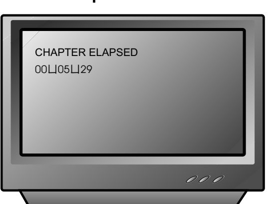
2. DISPLAY nochmals drücken, und die für den betreffenden Titel verbleibende Spielzeit erscheint.





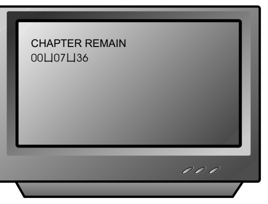
3. DISPLAY nochmals drücken, und die verstrichene Zeit des Kapitels erscheint.





4. DISPLAY nochmals drücken, und die für das betreffende Kapitel verbleibende Spielzeit erscheint.





5. Ein weiterer Druck auf DISPLAY schaltet das Display ab.

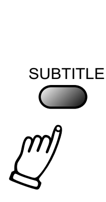
N/P

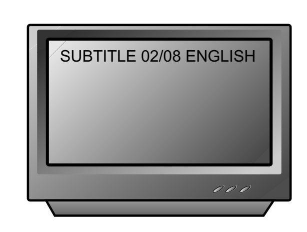
Dieser DVD-Receiver unterstützt die Videosignalausgabe in verschiedenen Normen, u.a. die Umschaltung zwischen NTSC und PAL. Ist die falsche Videonorm eingestellt, blinkt das Bild und erscheint ohne Farbe. (NTSC für Nordamerika und PAL für Europa). Nähere Informationen zum Videoformat finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

Untertitel

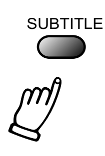
Das Gerät kann Untertitel in bis zu 32 verschiedenen Sprachen wiedergeben.

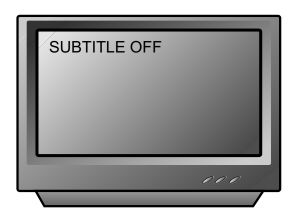
1. Taste SUBTITLE drücken. Das entsprechende Menü erscheint. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit SUBTITLE.





2. Zum Entfernen der Untertitel, die Taste SUBTITLE drücken, bis die Untertitel verschwinden.



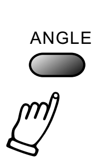


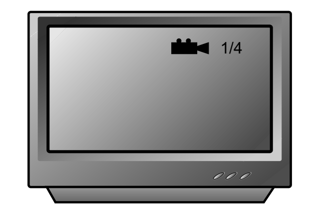
Anmerkung:
Die abgespielte Disc muss mit mehreren Untertiteln aufgenommen worden sein.

Kamerawinkel

Mit dieser Funktion kann der Zuschauer Regisseur spielen und einen Film aus verschiedenen Perspektiven ansehen.

1. ANGLE an der Fernbedienung drücken. Mit jedem Druck ändert sich der Kamerawinkel.
2. Nur wenn das Winkel-Icon auf dem Bildschirm blinkt ist die Funktion aktiv.

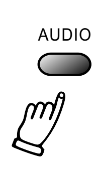




Anmerkung:
Voraussetzung ist, dass die abgespielte Disc mit verschiedenen Kamerawinkeln aufgenommen wurde.

Sprache

Das Gerät kann Filme in einer von bis zu acht Sprachen wiedergeben.
Taste AUDIO drücken. Das entsprechende Menü erscheint. Die gewünschte Sprache mit AUDIO wählen.





Anmerkung: Die wiedergegebene Disc muss mehrsprachig aufgenommen worden sein.

Auswahl eines Titels

DVD-Discs sind normalerweise in Titel unterteilt, die ihrerseits in Kapitel zerfallen. Mit diesem Gerät ist ein bestimmter Titel leicht zu finden. Den Titel wählen Sie im Titel-Menü aus, wenn die Disc ein solches anbietet, oder Sie geben die Titelnummer ein.

Titel-Menü-Funktion

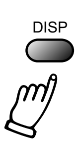
1. Taste TITLE drücken. Das Titel-Menü erscheint auf dem Bildschirm.
2. Mit der entsprechenden Richtungstaste den gewünschten Titel wählen. Ein Titel kann auch direkt durch Eingabe der Titelnummer gewählt werden.
3. ENTER drücken. Die Wiedergabe beginnt ab Kapitel 1 des gewählten Titels.

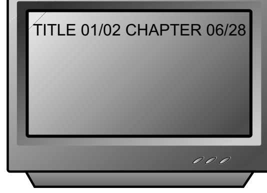
Anmerkung:
Einige Discs unterstützen diese Funktion nicht. Falls eine abweichende Anleitung auf dem Bildschirm erscheint, folgen Sie jenen Angaben. Die hier gegebene Information beschreibt die grundlegende Vorgehensweise. Das Verfahren kann je nach Disc-Inhalt unterschiedlich sein. Bei der Wiedergabe einer VCD2.0-Disc kehren Sie mit der Taste TITLE zum Menü zurück.

Zeit

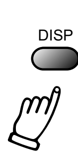
Dieser DVD-Receiver kann unterschiedliche Daten zu der wiedergegebenen Disc anzeigen. Drücken Sie die Taste DISP.

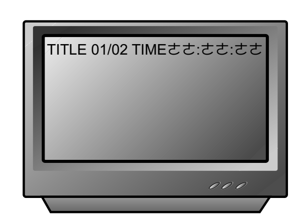
1. Ein Tastendruck zeigt die Anzahl der Titel und Kapitel an.





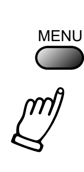
2. Der zweite Druck zeigt die Spieldauer eines bestimmten Titels an.





MENÜ: MENU/PBC

Bei eingeschalteter PBC-Funktion kann ein Song einer CD nur aus dem Hauptmenü aufgerufen werden. Bei ausgeschalteter PBC-Funktion können Songs durch Eingabe ihrer Nummer gewählt werden. Wird die Taste MENU während der DVD-Wiedergabe gedrückt, wird der Menüinhalt der Disc angezeigt.

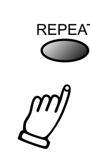


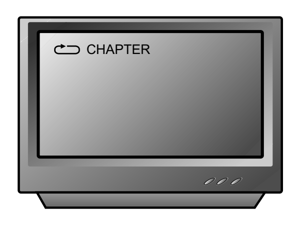


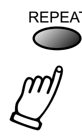
Wiederholung

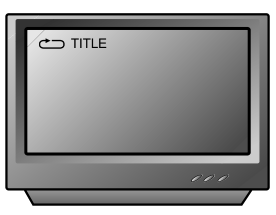
Dieses Gerät erlaubt die Wiederholung von Titeln, Kapiteln/Nummern oder Segmenten einer Disc. Sie können sogar zwischen zwei zu wiederholenden Abschnitten umschalten.

1. Das zu wiederholende Stück wählen.
2. Die Taste REPEAT (Wiederholung) drücken.

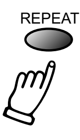








Die REPEAT-Funktion schaltet bei jedem Tastendruck um, d.h. von Titelwiederholung auf Kapitelwiederholung, Disc-Wiederholung, Wiederholung aus usw..





AMP-Lautstärkeeinstellung

Die Fernbedienungstaste CH.SEL drücken; es erscheint auf dem Bildschirm:

VOL_L +00db

CH.SEL zweimal drücken, es erscheint:

VOL_R +00db

Durch drei- bis sechs maliges Drücken von CH.SEL schaltet die Bildschirmmeldung jeweils auf LF, RF, RS, LS, C, und SW:

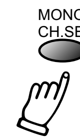
VOL_RS +00db

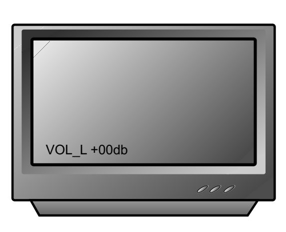
VOL_LS +00db

VOL_C +00db

VOL_SW +00db

Ständiges Drücken und Niederhalten der Taste CH.SELbewirkt ein Durchlaufen der einzelnen Lautsprecherkanäle.
Zum ändern der Lautstärkeeinstellung drücken Sie die Taste VOL+ oder VOL- an der Fernbedienung, während der jeweilige Lautsprecherausgang (LF, RF, RS, LS, C oder SW) auf dem Bildschirm angezeigt wird.





Zoom
Mit Hilfe der Zoom-Funktion kann das Bild bei Wiedergabe und Zeitlupe bis zu vierfach vergrößert werden. Mit der Taste ZOOM schalten Sie fortlaufend durch folgende Vergrößerungsstufen: 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x. Mit einem weiteren Druck kehren Sie zur Darstellung in Normalgröße zurück. Vergrößert wird von der Bildmitte ausgehend.

Lautstärke und Stummschaltung
Die Lautstärke kann einfach mit den Fernbedienungstasten VOL+ erhöht oder VOL- gesenkt werden. Die Taste MUTE schaltet alle Lautsprecher stumm. Ein weiterer Druck auf MUTE schaltet die Lautsprecher wieder ein.

Programm
Hier können Sie eine bestimmte Wiedergabereihenfolge einzelner Nummern eingeben. Nach Druck auf PROG erscheint das Programm-Menü auf dem Bildschirm. Geben Sie die Reihenfolge mit den Zifferntasten ein. Markieren Sie START und drücken Sie ENTER, um die Programmwiedergabe zu starten. Mit PROG verlassen Sie die Funktion wieder.

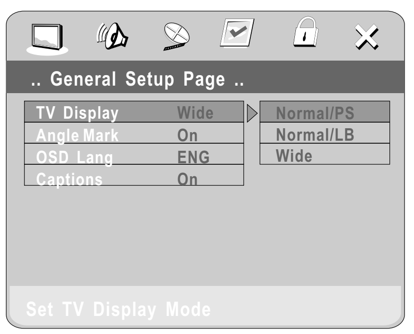
DVD-Menü Setup
Nach Druck auf die Fernbedienungstaste SETUP erscheint das Hauptmenü.

1. Nachdem Sie in das Setup-Menü gelangt sind, wählen Sie mit den Richtungstasten einen Programmpunkt aus. Mit der Taste PLAY bestätigen Sie Ihre Wahl und gelangen in das betreffende Untermenü.

2. Die Richtungstasten links und rechts bewegen den Cursor (die Markierung), die Tasten auf und ab wählen die Option. Bestätigen Sie mit ENTER Ihre Auswahl. Damit ist die Einstellung der gewählten Funktion abgeschlossen.

ALLGEMEINES SETUP
Hiermit stellen Sie das Format des Fernsehschirms, die Videofunktionen und DVD-Funktionen wie TV DISPLAY (4:3 oder 16:9), ANGLE MARK (Kamerawinkel), OSD LANGUAGE (Sprache für Bildschirmmeldungen) oder CAPTIONS (Untertitel)

TV DISPLAY
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP“, in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



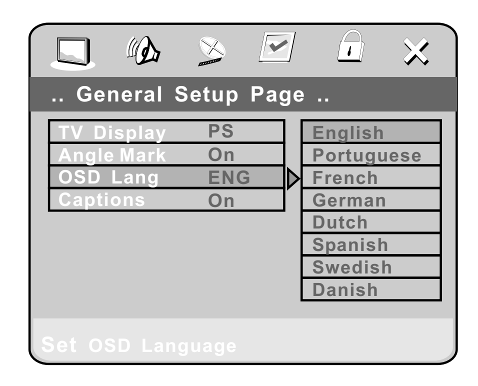
Anmerkung:
Unabhängig vom eingestellten Bildschirmformat kann ein Bildschirm, der nur 4:3 darstellen kann, ein im Format 16:9 aufgenommenes DVD-Bild nur „zusammengepresst“ wiedergeben.

TV screen / Film format	4:3			16:9
	Normal	Full view	Mailbox	Wide screen
4:3				
16:9				

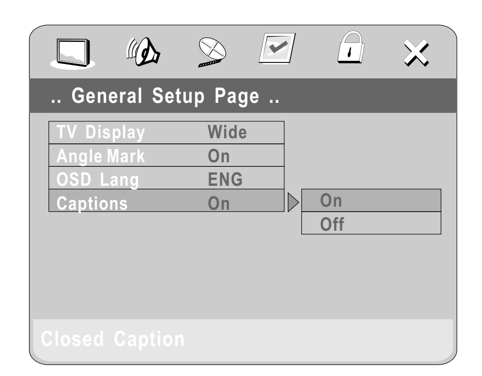
ANGLE MARK
Bei Wiedergabe einer DVD mit mehreren Kamerawinkeln kann der Anwender einen bestimmten Kamerawinkel wählen. Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP“, in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

.. General Setup Page ..
TV Display Wide
Angle Mark On
OSD Lang ENG
Captions On
On
Off
Set Angle Mark

OSD LANGUAGE
Mit diesem Menüpunkt kann der Anwender die Sprache für die Systemmitteilungen auf dem Bildschirm wählen, z.B. GERMAN (Deutsch). Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP" in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



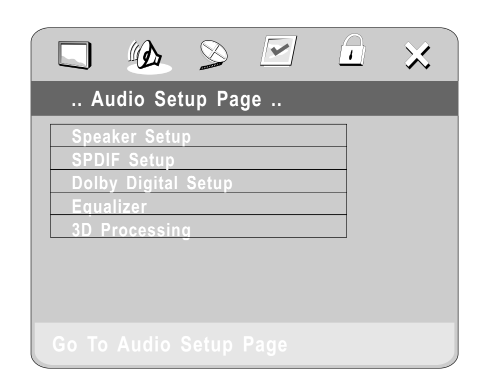
CAPTIONS
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



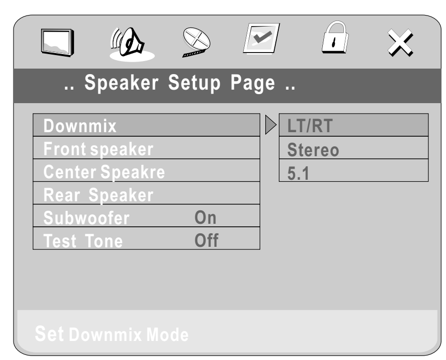
Anmerkung: Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn sie von der wiedergegebenen DVD angezeigt wird.

AUDIO SETUP
Umfasst Lautsprechereinstellungen, Digitalaudio- und Dolby-Digital-Einstellung.

SPEAKER SETUP
Zu den Optionen dieses Untermenüs gehören DOWNMIX MODE, FRONT CENTER, REAR, SUBWOOFER, TEST TONE.

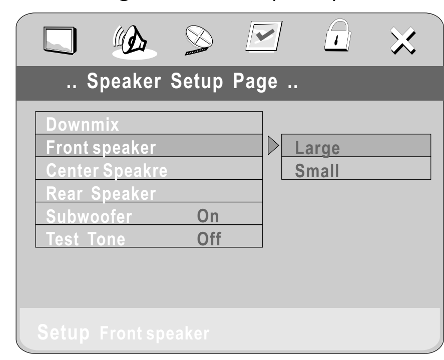


DOWNMIX MODE (Verteilung des vorhandenen Tonsignals auf die einzelnen Lautsprecher.)
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



Diese Einstellung ist für Filme geeignet. Wenn Sie lediglich Stereomusik hören möchten, empfehlen wird die 2. Option. Steht 5.1-Kanal-Kinoton zur Verfügung, verwenden Sie die 3. Option.

FRONT SPEAKER
Werden Center (Center-Lautsprecher), Rear (Surround-Lautsprecher) und Subwoofer auf OFF (aus) und Front auf LARGE (groß) gestellt, kann das Audiosignal der Frontlautsprecher von den Signalen der abgeschalteten Lautsprecher gemischt werden. Normaleinstellung ist SMALL (klein).



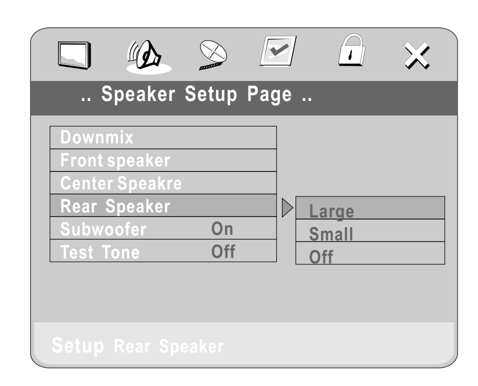
FRONT SPEAKER kann auf LARGE oder SMALL eingestellt werden.

CENTER SPEAKER
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

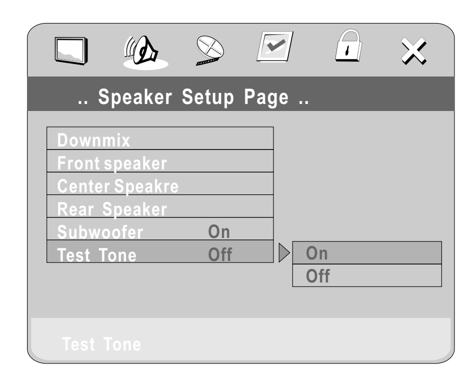
.. Speaker Setup Page ..
Downmix
Front speaker
Center Speakre
Rear Speaker
Subwoofer On
Test Tone Off
Large
Small
Off
Setup Center Speakre

Der Center-Lautsprecher kann LARGE, SMALL oder OFF eingestellt werden.

REAR SPEAKER
Die Surround-Lautsprecher können LARGE, SMALL oder OFF eingestellt werden.
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP“, in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

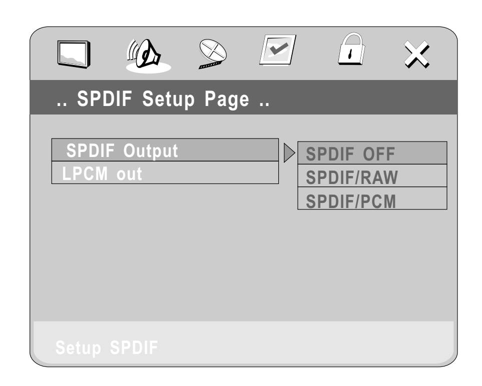


TEST TONE
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP“, in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

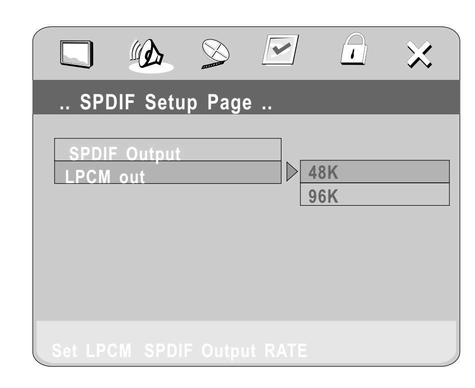


Das Testsignal kann ON oder OFF eingestellt werden.
Wenn sich keine Disc im Gerät befindet, kann diese Funktion nacheinander die Lautsprecher LEFT (linker Frontlautsprecher), CENTER (Center-Lautsprecher), RIGHT (rechter Frontlautsprecher), RIGHT SURROUND (rechter Surround-Lautsprecher) und LEFT SURROUND (linker Surround-Lautsprecher) testen.

SPDIF SETUP
Dolby-Digitalsignale können über die Koax-Buchse an der Geräterückwand ausgegeben werden. Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP“, in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

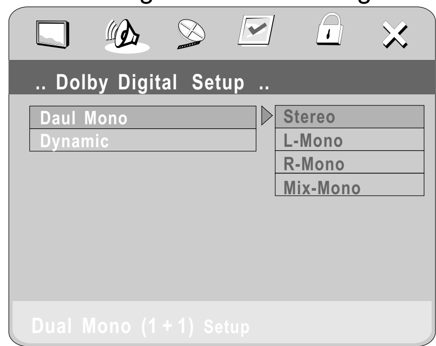


LPCM OUTPUT
Die Standard-Tonauflösung einer DVD beträgt 48K, einige DVDs sind mit der höheren Auflösung von 96K eingespielt worden. Wählen Sie für beste Wiedergabe die Einstellung 96K.



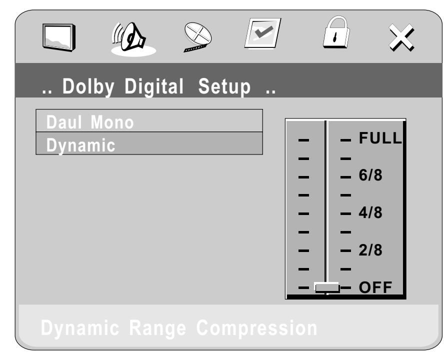
DOLBY DIGITAL SETUP
Zum Dolby-Digital-Setup gehören L+R sowie die Dynamikkompression.

DUAL MONO
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

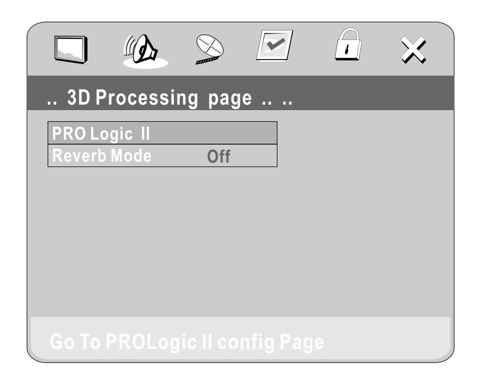


Wenn Ihr Verstärker/Decoder ein Dolby-Digitalsignal liefert, können Sie zwischen Stereo, Mono linker Kanal, Mono rechter Kanal und Mix-Mono (beide Kanäle) wählen.

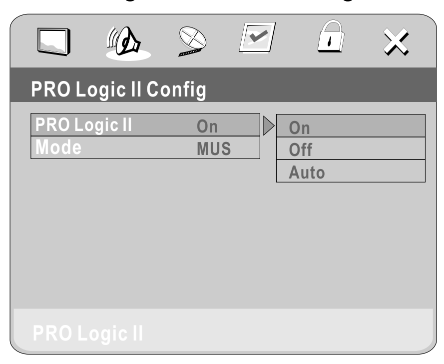
DYNAMIC
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.
Um nachts nicht Nachbarn zu stören, können Sie mit dieser Funktion die Lautstärke senken, ohne den Originalklang zu verändern.



3D PROCESS SETUP
Bietet die Punkte PRO LOGIC II und Reverb-Betrieb (Hall, Echo).

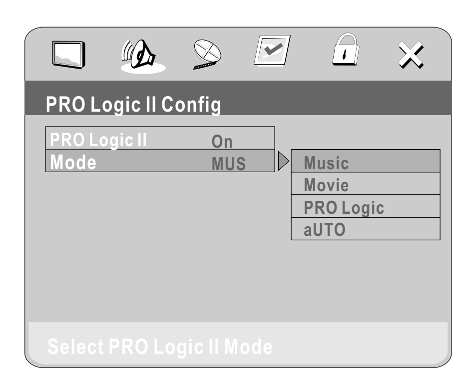


PRO-LOGIC II SETUP
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

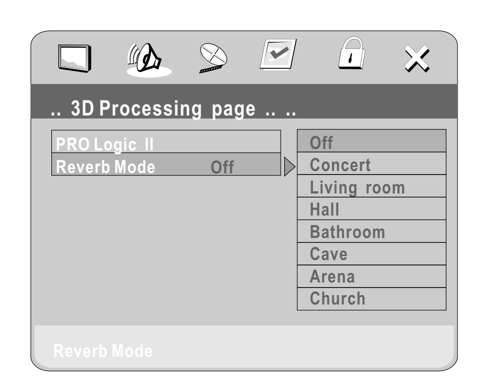


PRO LOGICII kann ON, OFF oder MULTI gestellt werden.

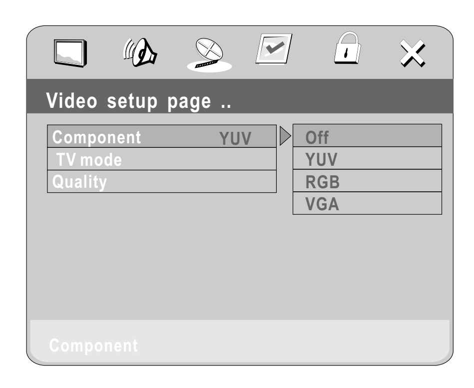
MODE SETUP
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



REVERB MODE
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

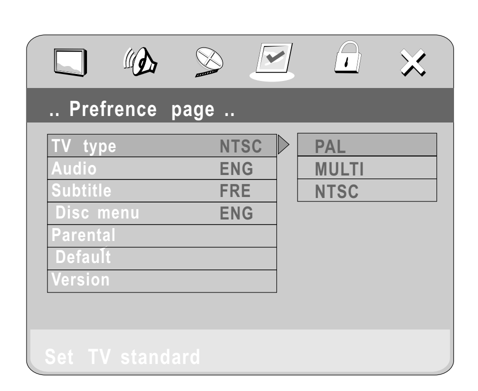


-VIDEO SETUP
Umfasst das Komponent und Qualitäts-Setup.
COMPONENT SETUP
Befolgen Sie die Anleitung in "DVD menu setup" in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



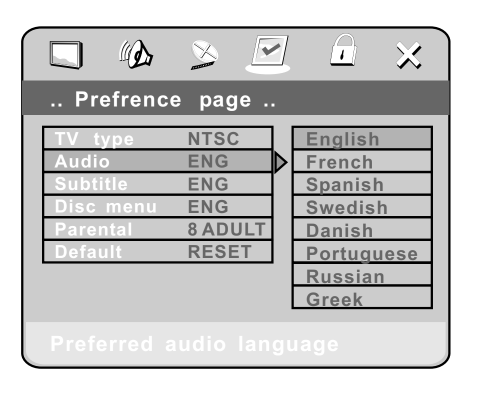
PREFERENCE SETUP (Grundeinstellungen)
Mit der Taste SETUP gelangen Sie in gestopptem Zustand des Geräts in das Menü INITIAL SETUP. Es bietet Einstellmöglichkeiten für z.B. Synchronsprache, Untertitel, Disc-Menüsprache, Kindersicherung, Standardeinstellungen und Hauptmenü.
Dies sind wichtige Grundeinstellungen für den Betrieb des DVD-Geräts, die Sie hier ändern können.

TV TYPE
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP“, in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



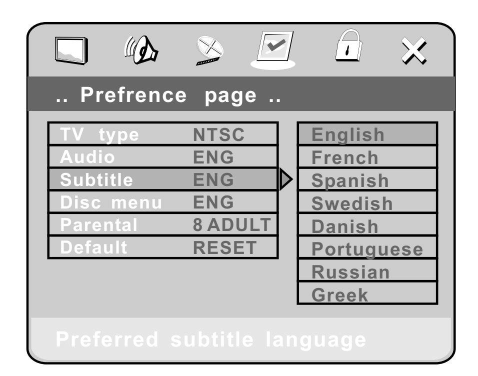
Dieses Gerät ist mit TV-Geräten der Standards PAL und NTSC kompatibel.
1) Ist die falsche Videonorm eingestellt, blinkt das Bild und erscheint ohne Farbe, wenn Ihr TV-Gerät nur PAL oder NTSC darstellen kann. In dem Fall die Fernbedienungstaste N/P drücken und das passende System wählen.
2) Nähere Informationen zum Videoformat finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

AUDIO LANGUAGE (Filmtonsprache)
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP“, in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

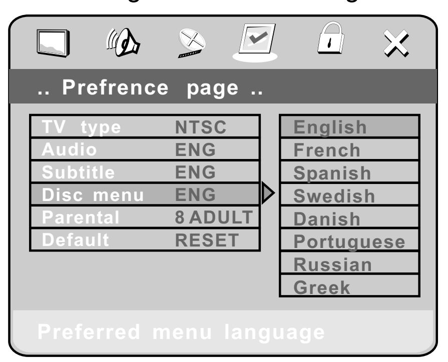


Dieses Gerät ist für die Spracheinstellungen Englisch, Französisch, Spanisch, Chinessch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Deutsch und others (Andere) vorbereitet.

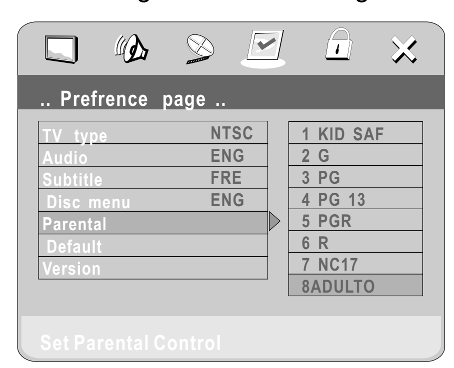
SUBTITLE (Untertitel)
Dieses Gerät ist für die Spracheinstellungen Englisch, Französisch, Spanisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Deutsch und OTHERS (Andere) vorbereitet. Bei der DVD-Wiedergabe können Sie auf die Darstellung von Untertiteln ganz verzichten oder die von Ihnen bevorzugte Sprache einstellen.
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP“, in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



DISC MENU LANGUAGE (Sprachversion des Disc-Menüs)
Dieses Gerät ist für die Spracheinstellungen Englisch, Französisch, Spanisch, Chinessch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Deutsch und OTHERS (Andere) vorbereitet.
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

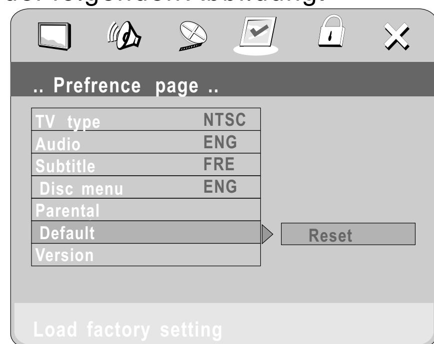


PARENTAL (Kindersicherung)
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



Bei der Wiedergabe von Filmen, die für Kinder ungeeignet sind, kann die Filmklasse entsprechend der Angabe auf der Disc eingestellt werden. Nur bei auf OFF (aus) eingestellter Kindersicherung wird kein Passwort abgefragt.

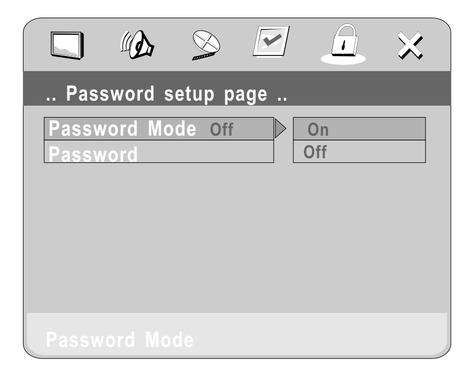
DEFAULTS (Standardeinstellungen)
Diese Option stellt die Werkseinstellungen des Geräts wieder her.
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



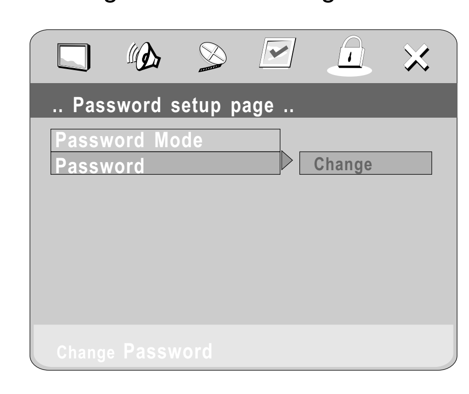
PASSWORD SETUP

Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.

PASSWORD MODE SETUP



PASSWORD
Das Werksseitig eingestellte Passwort lautet 0000. Sie können es mit dieser Option ändern.
Folgen Sie den Anweisungen in „DVD MENU SETUP", in Verbindung mit der gewünschten Option in der folgenden Abbildung.



MP3-BETRIEB

MP3 ist ein Kompressionsverfahren für Tondateien, welches das Level 3 des internationalen MPEG-Standards verwendet. Dabei werden Tonsignale im Verhältnis 12:1 komprimiert (ihr Speicherplatzbedarf verringert sich entsprechend). Eine MP3-Disc kann so mehr als 600 Minuten Musik oder ca. 170 Songs enthalten, wobei die Klangqualität an die einer CD heranreicht.

Wiedergabe von MP3-Dateien

Files Menu
Bei der Wiedergabe einer MP3-Disc stehen drei Menüs zur Wahl, zwischen denen die Taste PROG umschaltet: NORMAL LIST, PROGRAM LIST und FILE LIST.

1. NORMAL LIST (Normale Liste)
   Zeigt den Inhalt der Disc an. Mit den Richtungstasten wählen Sie Unterverzeichnis und Musikstück und bestätigen mit ENTER.
2. PROGRAM LIST (Auswahlliste programmieren)
   Mit den Richtungstasten AUF und AB wählen Sie in der linken Spalte die gewünschten Musikstücke und übertragen sie mit ENTER in die rechte Spalte. Vorgang wiederholen, bis die Auswahl komplett ist. Dann mit der Richtungstaste rechts in die Auswahlliste wechseln und mit ENTER die Wiedergabe starten.
3. FILE LIST (Dateiliste)
   Sie können die zu spielenden Stücke mit den Richtungstasten auf, ab, links und rechts markieren und mit ENTER abspielen oder die Nummer des Stücks direkt eingeben und mit ENTER die Wiedergabe starten. Bei Eingabe einer nicht vorhandenen Nummer erscheint die Fehlermeldung INPUT INVALID (Ungültige Eingabe).

Play Mode (Wiedergabeverfahren)

Fünf Arten der Wiedergabe stehen zur Wahl: FOLDER, SINGLE, REPEAT ONE, REPEAT FOLDER.

1. In gestopptem Zustand mit den Richtungstasten links, rechts den Menüpunkt wählen und eines der fünf Verfahren mit den Tasten auf, ab wählen.
2. FOLDER: Das gesamte Musikverzeichnis wird fortlaufend wiedergegeben.
3. SINGLE: Ein einzelnes Stück wird gespielt.
4. REPEAT ONE: Ein einzelnes Stück wird wiederholt.
5. REPEAT FOLDER: Ein Musikverzeichnis wird wiederholt.

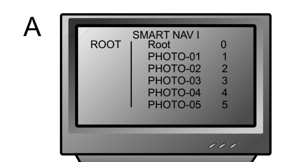


JPEG-DATEIEN

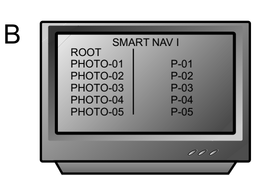
JPEG bietet die wirkungsvollste Kompression und ist weit verbreitet zum platzsparenden Speichern von Bildern.
Selbst 15-20-fach komprimierte Bilder sind noch sehr ansehnlich. Die meisten Bildbearbeitungsprogramme unterstützen das handliche Datenformat. Dieses Gerät kann CDs mit JPEG-Bildern wiedergeben.
Bild über Nummerntasten wählen.

1. Disc korrekt einlegen; das Gerät sucht nach dem Inhaltsverzeichnis.
2. Bild mit Nummerntaste auswählen.

A



B



3. Die Nummerntasten wirken auf die aktuell angezeigte Bildschirmseite.

Bildauswahl über Menü

1. Disc korrekt einlegen; das Gerät sucht nach dem Inhaltsverzeichnis und zeigt das Hauptverzeichnis an. Nummerntaste drücken und mit PLAY bestätigen.
2. Das gewünschte Bild mit Richtungstasten wählen und mit PLAY anzeigen.
3. Im gestoppten Zustand andere Bilder mit Hilfe der Richtungstasten auswählen.
4. Im gestoppten Zustand gelangen Sie durch Markieren der ersten Zeile rechts und anschließendes Drücken von PLAY in das übergeordnete Verzeichnis.

Andere Funktionen:

1. Im JPEG-Betrieb kennt das Gerät die Befehle PAUSE, PLAY REPEAT (Wiederholung) und BROWSE (Diashow).
2. Im JPEG-Betrieb schaltet RESUME (Fortsetzung) zwischen verschiedenen Anzeigeformaten um.
3. Mit den Tasten + und können Bilder gewählt werden.
4. Mit ZOOM können die Bilder vergrößert werden, ein weiterer Druck auf ZOOM schaltet auf Normalbetrieb zurück.
5. Im ZOOM-Zustand ändern Sie den Grad der Vergrößerung mit den Tasten für den schnellen Vor- bzw. Rücklauf.
6. Bei abgeschalteter ZOOM-Funktion wechseln die Scroll-Tasten zu einem anderen Bild.

FEHLERSUCHE

Diese hilfreiche Fehlersuchliste soll Ihnen Zeit sparen, wenn irgendein Problem mit Ihrem DVD-Player auftritt. Falls der Fehler nicht in der Liste angeführt ist oder die empfohlene Maßnahme ihn nicht behebt, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Problem **Mögliche Lösung**

Keine Netzspannung
1. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker in der Steckdose steckt.

Kein Ton
1. Verbindungen zwischen DVD-Player und TV-Gerät oder anderen Zusatzgeräten prüfen.
2. Prüfen Sie, ob das TV-Gerät und der Verstärker korrekt eingestellt sind.

Kein Bild
1. Verbindungen zwischen DVD-Player und TV-Gerät oder anderen Zusatzgeräten prüfen.
2. Prüfen Sie, dass das TV-Gerät eingeschaltet ist.

Disc wird nicht wiedergegeben
1. Prüfen, ob die Disc korrekt, mit dem Etikett nach oben, eingelegt ist.
2. Die Disc darf nicht verschmutzt sein.
3. Die Disc muss zwischen den Führungen der Schublade liegen.
4. Prüfen, ob die Kindersicherung eingeschaltet ist.
5. Prüfen, ob die Disc den korrekten Regionscode trägt.

Fernbedienung funktioniert nicht
1. Batterien prüfen, ggf. ersetzen.
2. Prüfen, dass sich kein Hindernis zwischen dem Infrarotsensor und der Fernbedienung befindet.
3. Die Fernbedienung muss auf den Infrarotsensor zeigen.

Geteiltes Bild
1. Prüfen, dass die Disc sauber ist und keine Kratzer hat.
2. Das Gerät wird von einem Mikrocontroller gesteuert, der eventuell zurückgesetzt werden muss. Schalten Sie dazu das Gerät aus und nach einigen Sekunden wieder ein.

Keine Farbe
1. Prüfen, ob der S-Stecker beschädigt ist (verbogener Stift).

MP3-Discs spielen nich
1. Verwenden Sie ein anderes Brennprogramm, da diese Dateien eventuell nicht mit dem DVD-Gerät kompatibel sind.
2. Verwenden Sie neue Software-Versionen.
3. Prüfen Sie, dass die MP3-Dateien nicht mit variabler Bit-Rate kodiert wurden, wie das z.B. Real Networks tut.

DVD-Player

TV-System	NTSC/PAL
Kompatible Disc-Formate	JPEG,DVD, CD, MP3, CD-R, CD-RW
Bildauflösung	Besser als 500-Zeilen
Video-Rauschabstand	65 dB
Frequenzbereich	Fs (96KHz/24bit) 4Hz-44KHz: +/-2dB
Audio-Rauschabstand	95dB
Verzerrung	<0,01%
D/A-Konverter	192 kHz/24bit
Videoausgang	1 Vp-p
S-Videoausgang	Y: 1 Vp-p (75 Ohm) C: 0,3 Vp-p (75 Ohm)
Audioausgang	2 V, 5.1-Kan.
Digitaler Audioausgang	Koaxial
Anschlüsse	SCART, CVBS, S-Video, 2-Kanalausgang

UKW-Tuner

Abstimmbereich	87,5-108 MHz
Rauschabstand	>46 dB
Mono	>46 dB
Stereo	>50 dB (DIN)
Trennschärfe	50 dB
THD	
Mono	2%
Stereo	3%
Frequenzumfang	30 Hz-10 kHz/-1 dB
Stereoauflösung	35 dB (1 kHz) 30 dB (100Hz-10 kHz)

MW-Tuner

Abstimmbereich	522-1620 kHz
Rauschabstand	35 dB
THD	3%

Verstärker

MAX Ausgangsleistung:
5 x 20 W 4ohm musik Ausgangsleistung
1 x 40 W 8ohm musik Ausgangsleistung

Rauschabstand	>76 dB
Eingangsempfindlichkeit	350 mV, 47 k
Kanaltrennung	>30 dB (Normal)

Fernbedienung

Sender	Infrarotstrahlung
Reichweite	Etwa 5 m
Spannungsversorgung	2 „AAA“-Batterien

Allgemeines

Anschluss-Spannung	230 V/ 50 Hz, Wechselstrom
Stromaufnahme	90 W
Maße (BxHxT)	

Da unsere Produkte ständig weiterentwickelt werden, behalten wir uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

28


DOLBY
D I G I T A L